

## Recycling der Kunststoffe

---

Seit über 50 Jahren sortiert und recycelt Canplast Kunststoffe, die vom Unternehmen zur Herstellung von Abwassernetzen verwendet werden. Nachfolgend finden Sie die verschiedenen Rezyklierphasen.



**Abb. 1 :** Trennung der PVC-Abfälle nach Material und Farbe. Die Rohrleitungen und Platten werden in Stücke geschnitten.



**Abb. 2 :** Der Transport zur Zerkleinerungsmaschine erfolgt mittels eines Förderbandes.



**Abb. 3 :** Die PVC-Abfälle werden durch die Metallschneiden der Zerkleinerungsmaschine zerkleinert.



**Abb. 4 :** Die zerkleinerten Materialien werden mithilfe eines Lüfters in Säcke geschleudert.



**Abb. 5 :** Wenn die Säcke voll sind, werden sie zur Rohrfabrik transportiert. Die letzte Behandlung des recycelten Materials erfolgt in der Fabrik vor dem Vermischen mit dem Rohstoff.



**Abb. 6 :** Die verschiedenen oben beschriebenen Vorgänge variieren bei Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP).